



## リモコン操作ガイド

### 液晶プロジェクター

品番 **TH-AE2000**

## 特 長

### ● 複数のシアター機器が操作可能

プロジェクター、DVDプレーヤー/レコーダー、ビデオデッキ、テレビ、アンプ、照明器具、電動スクリーンなどの操作が可能です。

3ページ

### ● シアター機器のリモコン信号を設定可能

#### ・ シアター機器のリモコン信号を学習させる

本リモコンのボタンひとつひとつに、お持ちのシアター機器のリモコン信号を簡単に学習させることができます。

6ページ

#### ・ 機器コードを入力する

機器コードを入力して、一括でリモコン信号を登録することができます。

7ページ

### ● マクロ機能で簡単操作

#### ・ 操作マクロ機能を使う

ひとつのボタン操作で、全6種類、最大16キーまでシアター機器の操作ができます。

9ページ

#### ・ 電源マクロ機能を使う

ひとつのボタン操作で、同時に8台のシアター機器の電源操作ができます。

11ページ

### ● よく使う操作をファンクションボタンにカスタマイズ

機能ボタンによく使う操作を割り当てることで簡単なショートカットボタンになります。

12ページ

### ● 液晶表示で頻繁に使う機能をカスタマイズ

機能ボタンの液晶表示文字の編集や、機器選択表示の編集ができます。

14ページ

## もくじ

各部のなまえとはたらき	2
簡単操作ガイド	3
操作のしかた	
シアター機器のリモコン信号を学習させる	
機器コードを入力する	
機器コード一覧表	
シアター機器のリモコン信号を設定する	5
シアター機器のリモコン信号を学習させる	
機器コードを入力する	
シアター機器のリモコン信号を消去する	8
ボタンひとつひとつを消去する (DELETE)	
一括消去する (OPS RESET)	
シアター機器の操作を一度におこなう (操作マクロ機能)	9
操作マクロ機能を設定する	
操作マクロ機能を使う	
操作マクロ機能を消去する	
シアター機器の電源を一度にオン/オフする (電源マクロ機能)	11
電源マクロ機能を使う	
電源マクロ機能を設定する	
ファンクションボタンを使う	12
液晶表示を編集する	14
機能ボタンの液晶表示文字を編集する	
機器選択表示を編集する	
付 録	15
液晶表示一覧表	
リモコン機能一覧表	

### お願い

- 本機およびシアター機器以外の操作には使用しないでください。

### お知らせ

- シアター機器によっては制御できないものもあります。

※ 「シアター機器」とは・・

DVD、AVアンプ、照明、電動スクリーンなどのホームシアター機器

- このリモコンは本機 (TH-AE2000) の操作のほかに、お手持ちのシアター機器を簡単な設定で操作することができます。
- このリモコン操作ガイドおよび本機の取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。
- ご利用の際は、本機やシアター機器の取扱説明書とあわせてご覧ください。
- お読みになったあとは、いつでも見ることができる場所に必ず保管してください。

# 各部のなまえとはたらき

## ●この色の文字は学習できるボタンです。

- ・学習、セットアップ、機器選択ボタンは学習できません。
- ・機器選択「PJ」※(プロジェクター)のとき、メニュー、決定、戻る、▲▼▶◀ は、学習できません。

※「PJ」:(P15ページ参照)

- **プロジェクター専用機能** ボタンを押すと、ダイレクトにプロジェクターの操作ができます。また、機器選択が「PJ」に切り換わります。

リモコン発信部

### プロジェクター専用機能

本体の主電源「入」状態で電源を「入」「切」

液晶ディスプレイ

上に選択した機器、下に選択機器ごとに操作できる機能を表示  
(※ P15ページ)

操作中、30秒以上何も操作しないと液晶表示が消えます。機器選択によりいずれかの機器が点滅中に液晶画面が消えると、最後に選択していた機器が操作する機器として決定されます。

機能ボタン(A/B/C)

メニューを表示する

メニューの調整値を工場出荷時の状態に戻す

投写サイズとピントを調整する

入力を切り換える

アスペクト  
(画面の縦横比)を切り換える

映像モードを切り換える

入力波形の表示

リモコンのボタン照明を点灯させます

30秒以上何も操作しないと消灯します。30秒後に消灯した場合、いずれのボタンを押しても、ライトが点灯します。ボタンを押して30秒以内に再度ライトボタンを押して消灯した場合は、次のボタン操作(ライトボタン以外)ではライトは点灯しません。

### システム機器操作ボタン

リモコンのプリセット、または他のリモコン信号を学習する機能を使用して、リモコンに登録した機器の操作に使用します。

メニュー画面操作に使用する

映像を一時的に静止させる

自動的に電源を切る時間を設定する

「メモリー呼出」メニューを表示させる

「カラーマネジメント」メニューを表示させる

「映像調整」メニューを表示させる

### プロジェクター専用機能

## お知らせ

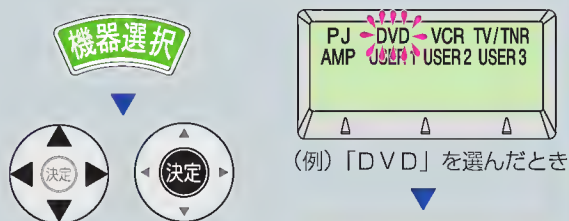
- リモコンを直接、本機の前面のリモコン受光部に向けて操作する場合は、リモコン受光部正面より約7 m以内でご利用ください。また、上下左右に±30度まで操作可能です。
- リモコンとリモコン受光部の間に障害物があると、正しく動作しない場合があります。リモコンからの信号をスクリーンに反射させて、本機を操作することができますが、スクリーン特性による光反射ロスにより操作有効範囲に制限がでる場合があります。

# 簡単操作ガイド

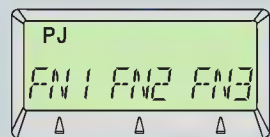
## 操作のしかた

### ■ プロジェクターを操作する

- 1 機器選択ボタンを押し、プロジェクターを選んで、決定ボタンを押す



または、プロジェクター機能専用ボタンを押す



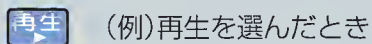
シアター機器の操作からプロジェクターの操作にかわります。

### ■ シアター機器を操作する

- 1 機器選択ボタンを押し、操作したい機器を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



- 2 操作したいボタンを押す。



#### お知らせ

- ご購入時はパナソニック製品が初期設定されています。
- 初期設定の状態でご利用の機器が動作しない場合は、「シアター機器のリモコン信号を設定する」(P.5ページ)をご参照ください。
- 初期設定時は、USER 1～3には何も設定されておりません。
- 機器選択が「PJ」で選んでいる時、システム機器操作ボタンで他のシアター機器が操作できます。「リモコン機能一覧表」(P.裏表紙)をご参照ください。

## シアター機器のリモコン信号を学習させる

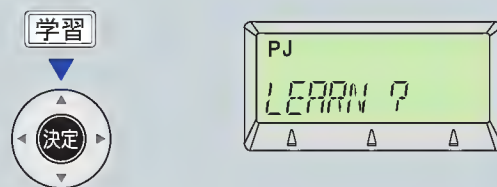
ボタンひとつひとつに、学習させることができます。

#### お知らせ

- 赤外線方式以外(電波式)のリモコン信号は学習できません。
- リモコン信号によっては学習できないものもあります。
- 学習できるボタンの数には制限があります。学習するリモコン信号により数は変化しますが、最大80キーを目安とと考えてください。
- リモコンの乾電池が消耗していると、信号が正しく学習できません。

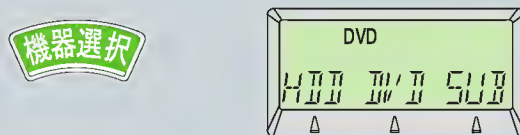
### ■ 学習の方法

- 1 学習ボタンを3秒以上押し、決定ボタンを押す。

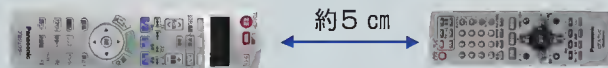


- 2 機器選択ボタンで設定する機器を選ぶ。

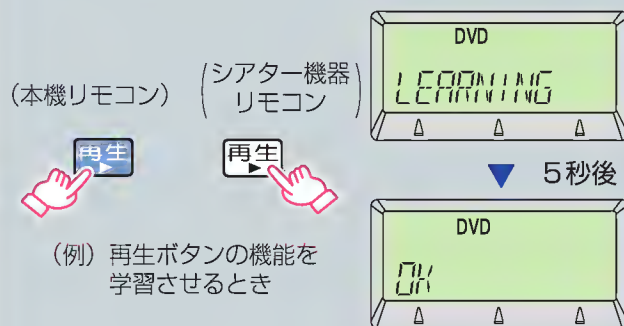
(例)「DVD」を選んだとき



- 3 本リモコンと学習させたいシアター機器のリモコン発信部を向かい合わせにする



- 4 本リモコンの学習させたいボタンを先に押し、「LEARNING」と表示された後、学習させたいシアター機器のリモコン操作ボタンを押す。



- 「ERROR」が表示された場合
- 正しく学習できていません。手順4に戻りますので再度学習させてください。
- 機能ボタンに操作マクロが登録されている場合は学習できません。続けて学習させるときは、手順4を繰り返します。

- 5 終了のときは、セットアップボタンを押し、動作を確認する。





# 簡単操作ガイド

## 機器コードを入力する

機器コードを入力することにより、一括でシアター機器のリモコン信号を登録することができます。

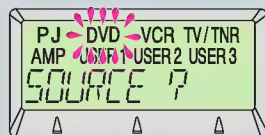
### お知らせ

- 1つの機器に2つ以上の機器コードを入力することはできません。
- 「PJ」には機器コードを入力することはできません。
- 電源のリモコン信号のある機器コードについては、機器コードを選択している際に機器の電源のリモコン信号を発信します。  
対象機器の電源をオンし、リモコンを向けてお試しください。

### ■ 設定の方法

#### 1 セットアップボタンを3秒以上押す

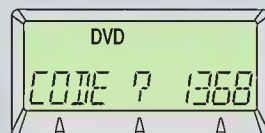
セットアップ



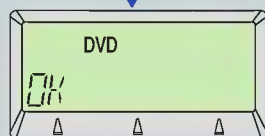
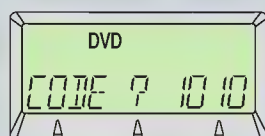
#### 2 設定したい機器を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



(例)「DVD」を選んだとき



#### 3 機器コード一覧表を参考に設定したい機器コードを上下方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



### お知らせ

- 入力した機器コードでシアター機器が操作できないときは、次に掲載されている機器コードを入力します。
- シアター機器に機能がなかったときは、ボタンを押しても操作できません。
- 入力した機器コードで操作する際には、目的とする機器以外の周辺の機器が動作しないことを確認してください。

## 機器コード一覧表

メーカー名	機器コード	メーカー名	機器コード
<b>&lt;DVD&gt; DVDプレーヤー/DVDレコーダー</b>		<b>&lt;AMP&gt;/&lt;RCV&gt; プリメインアンプ/AVアンプ</b>	
パナソニック	0490, 0503, 0703, 1010, 1011, 1362, 1462, 1490, 1762, 1834, 1908	パナソニック	0309, 1288, 1308, 1316, 1518, 1548, 1633, 1763, 1764, 1765
LG	0591, 0741, 0790, 0869	Bang & Olufsen	0799
オンキヨー	0503, 0627, 1627	BOSE	0674, 1357, 1629
サムソン	0490, 0573, 1075	オンキヨー	0135, 1298, 1320
サンヨー	0670, 0695, 0713	ケンウッド	0186, 0712, 1313
シャープ	0630, 0675, 0713, 0752, 1256	サムソン	1424
ソニー	0533, 0573, 0864, 1033, 1070, 1431	サンヨー	1801
デノン	0490, 1634	シャープ	0186, 1614
東芝	0503, 0695, 1045, 1510, 2006	ソニー	0689, 1112, 1158, 1441, 1622, 1658, 1722, 1759, 1822, 1858
バイオニア	0490, 0525, 0571, 0631, 1965	テクニクス	0309, 1308, 1309, 1518, 1633, 1763, 1765
ビクター	0503, 0539, 0623, 0867, 1164, 1940	デノン	0121, 1104, 1360
日立	0573, 0664, 0695, 0713	東芝	0135
フィリップス	0503, 0539, 0646, 0675, 1158, 1818	バイオニア	0013, 0186, 1023, 1459, 1623, 1656
マランツ	0539	ビクター	0074, 0331, 1495
三菱	0521, 0713, 1403	フィリップス	0891, 1089, 1189, 1269, 1289, 1673
ヤマハ	0490, 0539, 0545, 0646	マランツ	0891, 1089, 1189, 1269, 1289
<b>&lt;VCR&gt; ビデオデッキ</b>		ヤマハ	0176, 0186, 0354, 0712, 0848, 1276, 1331
パナソニック	0226, 0616, 0836, 1244, 1515, 1516, 1562	<b>&lt;SCREEN&gt; 電動スクリーン</b>	
サムソン	0045, 0432, 0739	松下電工	1887
サンヨー	0048, 0067, 0104, 0348	OS	1954
シャープ	0037, 0048	キクチ	1951
ソニー	0000, 0032, 0034, 0636, 1972	スチュワート	1951
東芝	0042, 0043, 0045, 0067, 0081, 0352, 0432, 1503, 1972	De-Lite	0780, 1794
バイオニア	0042, 0067, 0081	ナビオ	2047
ビクター	0045, 0067, 0081	<b>&lt;LIGHTING&gt; 照明器具</b>	
日立	0000, 0037, 0042, 0081	松下電工	1888, 1889, 1890, 1891
三菱	0000, 0043, 0048, 0067, 0081, 0642	ルートロン	0318, 0597
<b>&lt;TV&gt; テレビ</b>		<b>&lt;SAT&gt; デジタルハイビジョンチューナー</b>	
パナソニック	0650, 1333, 1334, 1650	パナソニック	0247, 0701, 0847, 1104, 1304, 1320, 1404, 1508, 1747, 1748, 1751, 1752, 1753, 1754, 1761, 1762, 1763
<b>&lt;CBL&gt; ケーブルテレビチューナー</b>		ソニー	0282, 0639, 0847, 0853, 1639
パナソニック	0000, 0008, 0107, 0375, 1488, 1758, 1759, 1760	東芝	0819, 1749
NEC	1496	バイオニア	0329, 0352, 0853, 1308
Scientific Atlanta	0008, 0237, 0477, 1877	ビクター	0775, 1507
ソニー	1006	日立	0819, 1284
東芝	0000	マランツ	0200
バイオニア	0144, 0533, 1500, 1877		
富士通	1497		
モトローラ	0476, 1376, 1483		

# シアター機器のリモコン信号を設定する

本リモコンは、ご購入時にパナソニック製品を操作できるように設定されています。  
他メーカー製品を操作する場合やパナソニック製品でも動作しない場合は設定が必要です。

## お願い

- 他の学習リモコンで記憶されているリモコン信号は学習させないでください。  
誤動作の原因となります。
- セットアップ状態で60秒以上何も操作されないとタイムアウトとなり、設定モードが解除されます。

## シアター機器のリモコン信号を設定する

本機以外のシアター機器を操作するために、シアター機器のリモコン信号を設定します。

### シアター機器のリモコン信号を学習させる

本リモコンのボタンひとつひとつに、お持ちのシアター機器のリモコン信号を自由に学習させていくことができます。

6 ページ

### 機器コードを入力する

機器コード一覧表（4ページ）にある機器コードを入力して、一括でリモコン信号を登録することができます。

7 ページ

## 登録したシアター機器のリモコン信号を消去する

本リモコンに登録したリモコン信号を消去します。

### ボタンひとつひとつを消去する (DELETE)

8 ページ

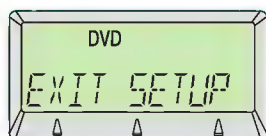
### 一括消去する (OPS RESET)

8 ページ

### ワンポイント！

途中で設定をやめたい場合・・・

セットアップボタンを押す



### ワンポイント！

操作した、ひとつ前に戻る場合・・・



戻るボタンを押す

# シアター機器のリモコン信号を設定する


## シアター機器のリモコン信号を学習させる

ボタンひとつひとつに、学習させることができます。

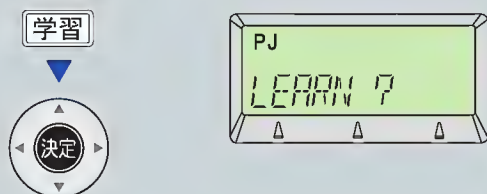
### お知らせ

- 赤外線方式以外(電波式など)のリモコン信号は学習できません。
- リモコン信号によっては学習できないものもあります。
- 学習できるボタンの数には制限があります。  
学習するリモコン信号により数は変化しますが、最大80キーを目安と考えてください。

### お知らせ

- リモコンの乾電池が消耗していると、信号が正しく学習できません。
- 学習の途中で、60秒以上放置すると設定が解除されます。  
正しく学習させるためには再度手順の最初から学習を行ってください。
- 機能ボタンA/B/Cに学習させた場合、「-A-」、「-B-」、「-C-」と表示されますが、これらの文字は編集が可能です。  
( 14ページ)

## 1 学習ボタンを3秒以上押し、決定ボタンを押す



## 2 機器選択ボタンで設定する機器を選ぶ

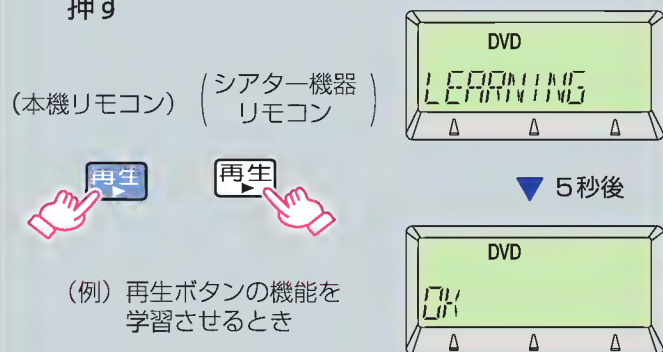


(例)「DVD」を選んだとき

## 3 本リモコンと学習させたいシアター機器のリモコン発信部を向かい合わせにする



## 4 本リモコンの学習させたいボタンを先に押し、「LEARNING」が表示された後、学習させたいシアター機器のリモコン操作ボタンを押す



- 「ERROR」が表示された場合
- 正しく学習できていません。手順4に戻りますので再度学習させてください。
- 機能ボタンに操作マクロが登録されている場合は学習できません。
- 続けて学習させるときは、手順4を繰り返します。

## 5 終了のときは、セットアップボタンを押し、動作を確認する



### 正しく学習させるコツ

- ・ 学習中にリモコンを動かさないでください。
- ・ 本リモコン、シアター機器のリモコン共に新しい電池を入れて設定を行ってください。
- ・ 直射日光の当たる場所や、照明器具の下などは避けてください。  
(ノイズが入り、学習が失敗する原因となります。)
- ・ リモコンの形状によって発信部の位置が異なります。  
それぞれの発信部を正確に向かい合わせ、5 cm程度離してください。



# シアター機器のリモコン信号を設定する

## 機器コードを入力する

機器コードを入力することにより、一括でシアター機器のリモコン信号を登録することができます。

### お知らせ

- 電源のリモコン信号のある機器コードについては、機器コードを選択している際に機器の電源のリモコン信号を発信します。対象機器の電源をオンし、リモコンを向けてお試しください。
- 設定する1つの機器に2つ以上の機器コードを入力することはできません。
- 「PJ」には機器コードを入力することはできません。
- シアター機器に機能がいないときは、ボタンを押しても操作できません。

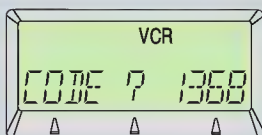
### 1 セットアップボタンを3秒以上押す



### 2 設定したい機器を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



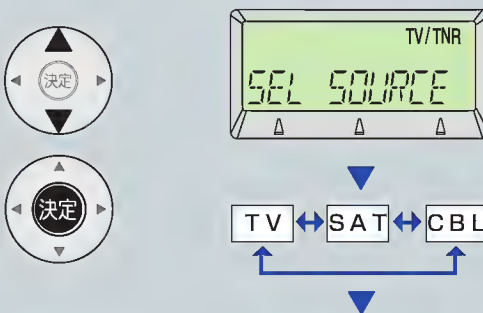
#### ● 「DVD、VCR、AMP」を選んだとき



▶ 手順 3へ進む

#### ● 「TV/TNR」を選んだとき

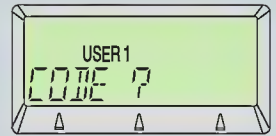
### 2-1 設定したい機器を上下方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



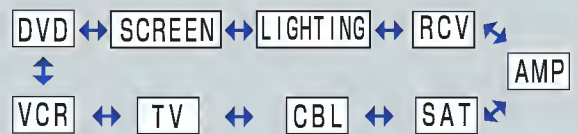
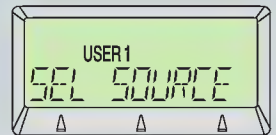
▶ 手順 3へ進む

#### ● 「USER 1～3」を選んだとき

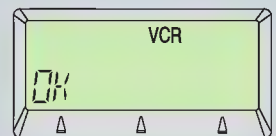
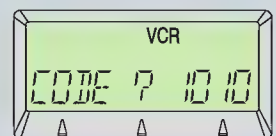
### 2-1 決定ボタンを押す



### 2-2 設定したい機器を上下方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



### 3 機器コード一覧表( 4 ページ)を参考に設定したい機器コードを上下方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



#### ● 正しく操作できない場合

機器コード一覧を参照し、複数の番号がある場合は、他の番号を使って設定しなおしてください。

#### 「USER 1～3」を選んだとき

セットアップボタンを押して、終了する



### お知らせ

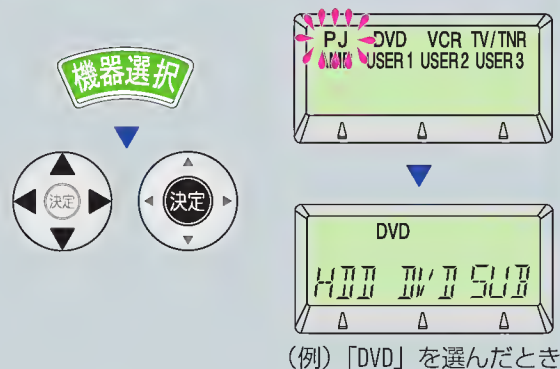
- 学習によりリモコン信号がすでに記憶されている場合でも機器コードを選択することが可能ですが、この場合は学習したリモコン信号が優先されます。そのボタンの機器コードを設定したいときは、学習したリモコン信号を消去してください。( 8 ページ)
- 機能ボタンに操作マクロが登録されている場合は、操作マクロが優先されます。そのボタンに機器コードを設定したいときは、操作マクロを消去してください。( 10 ページ)

# シアター機器のリモコン信号を消去する

学習したリモコン信号を消去する場合、ボタンひとつひとつを消去する方法（DELETE）と、一括で消去する方法（OPS RESET）の2通りがあります。

## ボタンひとつひとつを消去する （DELETE）

- 1 機器選択ボタンを押し、方向ボタンで機器を選択して決定ボタンを押す



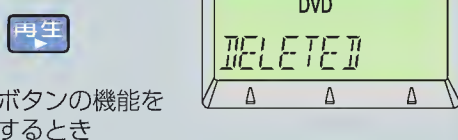
- 2 学習ボタンを3秒以上押す



- 3 「DELETE ?」を上下方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



- 4 消去したいボタンを押す



（例）再生ボタンの機能を消去するとき

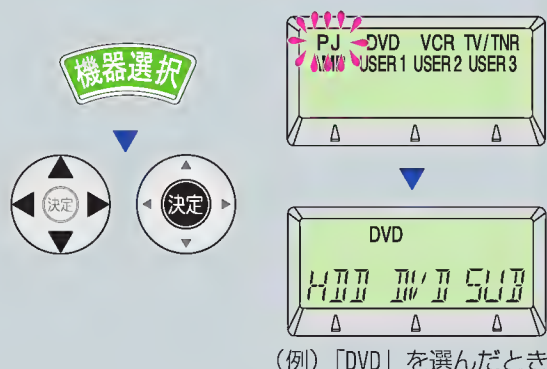
- 「ERROR」が表示された場合  
学習していないときは、「ERROR」が表示されます。
- 続けて消去したい場合は、手順4を繰り返す。

終了のときは、セットアップボタンを押す



## 一括消去する（OPS RESET）

- 1 機器選択ボタンを押し、方向ボタンで機器を選択して決定ボタンを押す



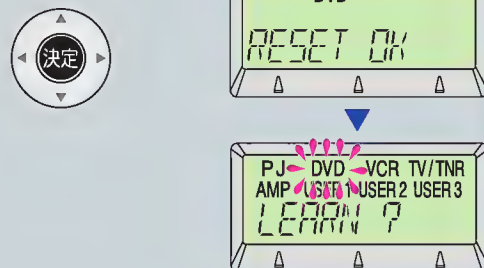
- 2 学習ボタンを3秒以上押す



- 3 「OPS RESET ?」を上下ボタンで選び、決定ボタンを押す



- 4 決定ボタンを押す



終了のときは、セットアップボタンを押す





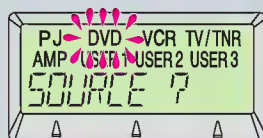
# シアター機器の操作を一度におこなう(操作マクロ機能)

本リモコンに登録してあるシアター機器の操作をひとつのボタンで、全6種類、最大各16キー、一度におこなうことができます。

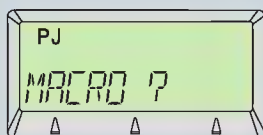
## 操作マクロ機能を設定する

### 1 セットアップボタンを3秒以上押す

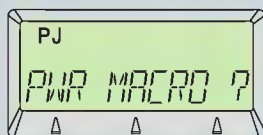
セットアップ



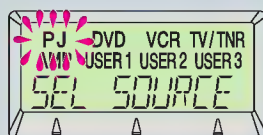
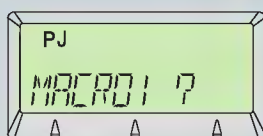
### 2 「PJ」を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



### 3 決定ボタンを押す

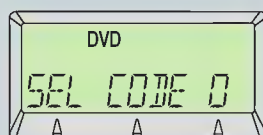


### 4 「MACRO 1～6?」を上下方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



- 機器選択「PJ」の時は、マクロ1(MC1)/マクロ2(MC2)/マクロ3(MC3)を、機器選択「USER 1～3」の時は、マクロ4(MC4)/マクロ5(MC5)/マクロ6(MC6)を機能ボタンA/B/Cに登録します。

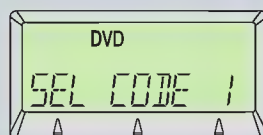
### 5 登録したい機器を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



### 6 登録したいキーを押す



(例)再生を選んだとき

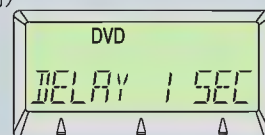


## ● 待ち時間を設定する

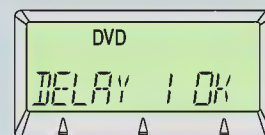
### ① 学習ボタンを押す

ボタンを一回押すごとに、待ち時間が1秒間追加されます。(最大10秒間)

学習



### ② 決定ボタンを押す

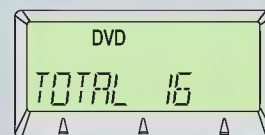


## ● 続けて同じ機器の別のキーを登録する

手順6を繰り返す

- 最大16キーが登録できます。

(例)16キーを登録したとき



## ● 続けて別の機器のキーを登録する

機器選択ボタンを押し、別の機器を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



手順6へ

## ● 登録を終了する

セットアップボタンを2回押す

セットアップ

- セットアップボタンを1回押したとき、登録したキー数が表示されます。

## お知らせ

- 登録数が16キーになった場合は、自動的に手順1の状態になります。その場合、セットアップボタンを1回押すと、登録を終了します。
- 操作マクロに登録できるボタンは、ライト・学習・セットアップ以外のボタンです。機能ボタンにリモコン信号を学習した場合、機能ボタンを操作マクロに登録すると学習したリモコン信号がマクロ操作時の対象になります。
- 操作マクロを登録すると、機能ボタンに設定されていた機能や学習したリモコン信号は無効になります。操作マクロを削除すると再び有効になります。

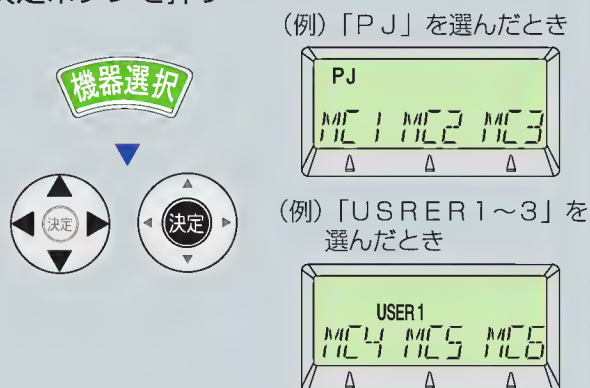
# シアター機器の操作を一度におこなう(操作マクロ機能) (つづき)

## 操作マクロ機能を使う

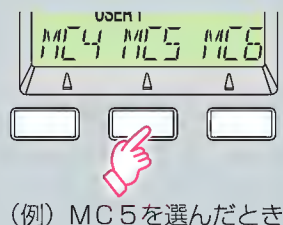
### お願い

- 本リモコンと操作するシアター機器との間隔が離れすぎたり、シアター機器のリモコン受光部が陰になると、シアター機器が動作しないことがあります。各シアター機器の置き場所や向きに注意し、シアター機器が動作する状態にしてください。

- 1 機器選択ボタンを押し、「PJ」または「USER 1～3」を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



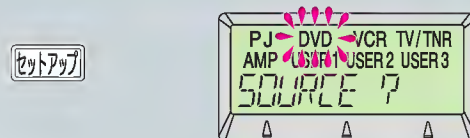
- 2 実行したい操作マクロが登録されているボタンを押す



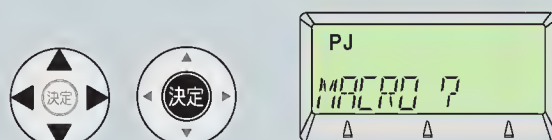
- 登録したキー数に応じて、有効にマクロ機能が動作終了するまで必要な時間が変わります。

## 操作マクロ機能を消去する

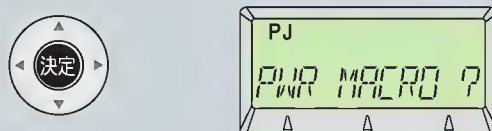
- 1 セットアップボタンを3秒以上押す



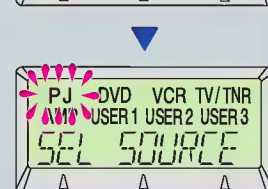
- 2 「PJ」を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



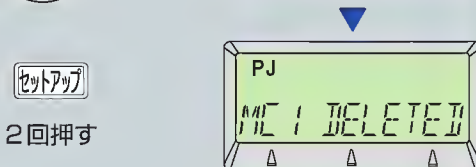
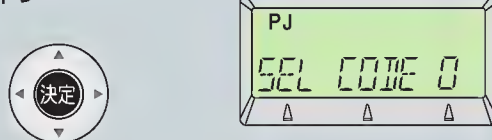
- 3 決定ボタンを押す



- 4 「MACRO 1～6？」を上下方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



- 5 決定ボタンを押し、セットアップボタンを2回押す



# シアター機器の電源を一度にオン/オフする(電源マクロ機能)

本リモコンに登録してあるシアター機器の電源を一度で操作することができます。

## お知らせ

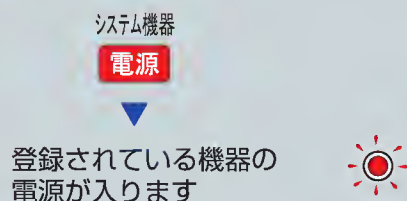
- ご購入時には、PJ、DVD、VCR、AMPを一括して電源オン/オフできる電源マクロ機能が設定されています。

## 電源マクロ機能を使う

### お願い

- 本リモコンと操作するシアター機器との間隔が離れすぎたり、シアター機器のリモコン受光部が陰になると、シアター機器が動作しないことがあります。各シアター機器の置き場所や向きに注意し、シアター機器が動作する状態にしてください。

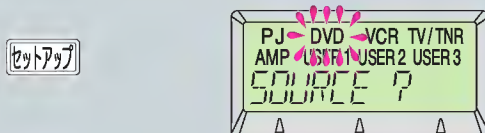
### 1 システム機器電源ボタンを3秒以上、長押しする



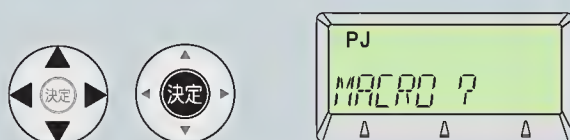
- 登録した機器の数に応じて、有効にマクロ機能が動作終了するまで必要な時間が変わります。

## 電源マクロ機能を設定する

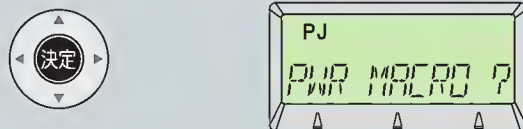
### 1 セットアップボタンを3秒以上押す



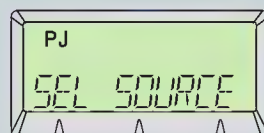
### 2 「PJ」を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



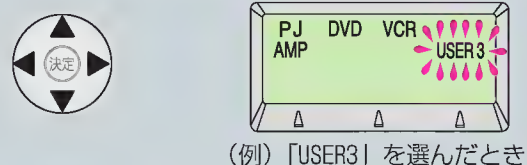
### 3 決定ボタンを2回押す



- マクロ登録している機器表示が点灯します。

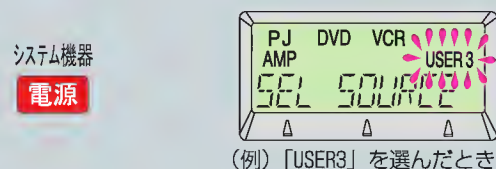


### 4 登録したい機器を方向ボタンで選ぶ



- 登録している機器を選択している場合、表示の点滅が早くなっています。

### 5 システム機器電源ボタンを押す



- 登録している機器を選択している場合、表示の点滅が早くなっています。
- 続けて登録/解除したい場合は、手順4、5を繰り返す

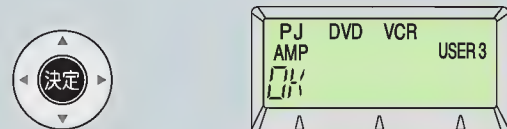
### マクロ機能を解除する

もう一度システム機器電源ボタンを押す



- マクロ機能が解除され、表示の点滅が遅くなります。

### 6 終了したら、決定ボタンを押す



終了のときは、セットアップボタンを押す





# ファンクションボタンを使う

機器選択で「PJ」を選択している場合、機能ボタンA/B/Cはファンクションボタン1/2/3として使用することができます。それぞれによく使う操作を割り当てることで簡単なショートカットボタンになります。

## ■ 設定の方法 .. 本体メニューで設定します。

### 1 リモコンもしくは本体操作部のメニューボタンを押す



### 2 メインメニューから「ファンクションボタン」を上下方向ボタンで選び、決定を押す



(取扱説明書 30ページ)

### 3 サブメニューから設定したいボタン(1~3)を上下方向ボタンで選び、決定を押す



ボタン1	HDMI 1入力
ボタン2	HDMI 2入力
ボタン3	HDMI 3入力

### 4 ファンクションボタンに設定したい項目を方向ボタンで選び、決定を押す



















● HDMI 1入力	ノーマル
HDMI 2入力	ダイナミック
HDMI 3入力	カラー1
コンピューター入力	カラー2
コンポーネント1入力	シネマ1
コンポーネント2入力	シネマ2
S映像入力	シネマ3
映像入力	2画面調整
ブラック	波形自動調整
自動位置補正	メモリー呼出
ピクチャー	黒レベル
コントラストR	ブライトR
コントラストG	ブライトG
コントラストB	ブライトB

### お知らせ

- ファンクションボタンに、シアター機器のリモコン信号を学習させている場合や操作マクロを設定している場合はファンクションボタンとしての機能ははたきません。
- ボタン1~3には、工場出荷時、HDMI 1~3入力が設定されています。

## ファンクションの機能

項 目	機 能
HDMI 1入力	入力を HDMI 1入力に切り換える (  取扱説明書 22 ページ)
HDMI 2入力	入力を HDMI 2入力に切り換える (  取扱説明書 22 ページ)
HDMI 3入力	入力を HDMI 3入力に切り換える (  取扱説明書 22 ページ)
コンピューター 入力	入力をコンピューター入力に切り 換える(  取扱説明書22ページ)
コンポーネント 1入力	入力をコンポーネント入力1に切り 換える(  取扱説明書22ページ)
コンポーネント 2入力	入力をコンポーネント入力2に切り 換える(  取扱説明書22ページ)
S映像入力	入力を S 映像入力に切り換える (  取扱説明書22ページ)
映像入力	入力を 映像入力に切り換える (  取扱説明書22ページ)
ブランク	ブランク機能を動作させる ● 一定期間だけ本機を使用しない 場合などに、ブランク機能を 動作させると映像が消え、 消費電力を少なくすることが できます。 ● リモコンまたは本体操作部の いずれかのボタンを押せば、 ブランク機能は解除され、 映像が投写されます。 (ただし、リモコンのライトボ タン・システム機器操作用ボ タンは除く。)
自動位置補正	自動位置補正を開始 (  取扱説明書 39 ページ)
ピクチャー	色の明暗度を調整する (  取扱説明書31ページ)
コントラスト R/G/B	主に白色を中心とした色温度を調 整する(  取扱説明書34ページ)

項 目	機 能
ノーマル	一般的な映像(スポーツ、ゲーム など)をご覧になる場合
ダイナミック	より明るく、くっきりした画質で ご覧になる場合
カラー 1	HDTV規格(ITU-R BT.709)の色温度 6500 K に対応した映像モード(但 し、映像メニューの各種設定値が 初期設定値の場合)
カラー 2	DCDM規格(SMPTE431-2)の色温 度6300 K に対応した映像モード (但し、映像メニューの各種設定 値が初期設定値の場合)
シネマ 1	米国ハリウッドのトップカラー リストとつくりこんだモード。 映画をしっかりとした画質でご覧 になる場合
シネマ 2	映画を深みのある画質でご覧にな る場合
シネマ 3	アクション映画やアニメなど、あ ざやかな映画をくっきりした画質 でご覧になる場合
2画面調整	2画面表示で映像を調整する (  取扱説明書33ページ)
波形自動調整	信号レベルを自動的に調整する (  取扱説明書32ページ)
メモリー 呼出	「メモリー保存」で登録した内容 を呼び出す (  取扱説明書36ページ)
黒レベル	主に黒色を調整する (  取扱説明書31ページ)
ブライト R/G/B	主に黒色を中心とした色温度を調 整する(  取扱説明書34ページ)

# 液晶表示を編集する

## 機能ボタンの液晶表示文字を編集する

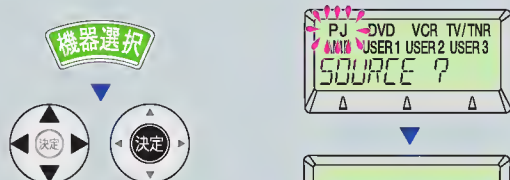
機能ボタンにシアター機器のリモコン信号を学習させたとき、液晶表示文字「-A-、-B-、-C-」をお好みの表示に変えることができます。

表示可能文字一覧

アルファベット大文字：A-Z、数字：0-9

記号：-、+、\_、\*、?、スペース

### 1 機器選択ボタンを押し、方向ボタンで機器を選択して決定ボタンを押す



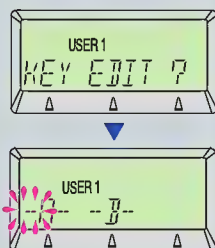
(例)「USER1」を選んだとき

### 2 学習ボタンを3秒以上押す

学習

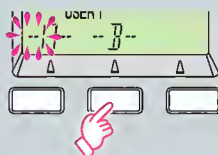


### 3 「KEY EDIT?」を上下方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



- 「ERROR」が表示された場合  
学習していないときは、「ERROR」が表示されます。

### 4 変更したい機能ボタンを押す



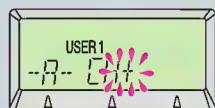
(例) 機能Bを選んだとき



### 5 変更したい文字まで左右方向ボタンで移動し、上下方向ボタンで文字を選択する



◀▶ : 表示位置  
▲▼ : 文字の選択



- 設定時、スペースは「␣」と表示されます。
- 続けて文字を編集したい場合は、手順4～5を繰り返す。

### 6 決定ボタンを押す



終了のときは、セットアップボタンを押す

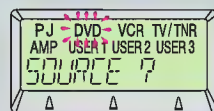
セットアップ

## 機器選択表示を編集する

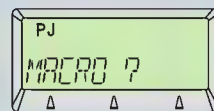
使用していない機器の表示を消して、機器選択するときボタン操作を減らすことができます。

### 1 セットアップボタンを3秒以上押す

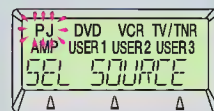
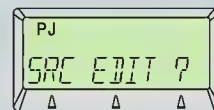
セットアップ



### 2 「P.J」を方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



### 3 「SRC EDIT?」を上下方向ボタンで選び、決定ボタンを押す



### 4 表示を消したい機器を方向ボタンで選び、機器選択ボタンを押す



- 機器選択ボタンを押すと、表示点滅が遅くなります。
- 複数の表示を消すときは、手順4を繰り返します。

### 5 決定ボタンを押し、セットアップボタンを押します。



セットアップ

- 消していた表示を元に戻すとき  
手順4で、再び表示させたい機器を方向ボタンで選び、機器選択ボタンを押します。



# 付 録

## 液晶表示一覧表

### ■選択機器表示

選択機器表示	対応機器
PJ	プロジェクター(TH-AE2000)
DVD	DVDプレーヤー/DVDレコーダー
VCR	ビデオデッキ
TV/TNR	テレビ/ケーブルテレビチューナー/デジタルハイビジョンチューナー
AMP	プリメインアンプ/AVアンプ
USER1/2/3	DVD、VCR、TV/TNR、AMP、照明器具、電動スクリーン、その他の機器（学習できない機器もあります）

### ■表示メッセージ

液晶表示	説 明
CDDE ?	機器コードを設定するモード選択の表示です。
CDDE ? ****	機器コード（4桁の番号）を選択・決定する際に表示されます。
DELAY *SEC	操作マクロ機能で、待ち時間を設定するときに表示します。
DELAY * OK	操作マクロ機能で、正常に追加された待ち時間を表示します。
DELETE ?	学習したリモコン信号を消去するモード選択の表示です。
DELETED	学習した機能が消去された際に表示されます。
END	コードサーチのデータベースが終了した際に表示されます。
ERROR	異常終了した際に表示されます。操作をやり直してください。
EXIT SETUP	セットアップモードを終了した際に表示されます。
KEY EDIT ?	機能ボタンの液晶文字を編集するモード選択の表示です。
LEARN ?	リモコン信号を学習するモード選択の表示です。
LEARNING	リモコン信号を学習中に表示されます。
MACRO ?	マクロ機能を設定するモード選択の表示です。
MACRO* ?	操作マクロ機能を設定する選択の表示です。
MC* DELETED	操作マクロ機能を削除したときの表示です。
OK	正常に終了した際に表示されます。
OPS RESET ?	USER1/2/3に学習した機能をリセットするモード選択の表示です。
PWR MACRO?	電源マクロ機能を設定する選択の表示です。
RESET ?	リセットするかどうか選択する際に表示されます。
RESET ERROR	リセットが失敗した際に表示されます。操作をやり直してください。
RESET OK	リセットが成功した際に表示されます。
SRC EDIT?	機器選択表示編集を設定する選択の表示です。
SAVED	ボタンのガイドを登録した際に表示されます。
SEL CODE	操作マクロ機能に登録するキーを選択するときに表示します。
SEL SOURCE	機器の種類を選択する際に表示されます。
SDURCE ?	操作する機器を選択する際に表示されます。
TIMEDUT	60秒間何も操作されなかった際に表示されます。タイムアウトです。
TOTAL **	操作マクロ機能で正常に登録されたキー数の表示です。

### ■文字・液晶文字一覧

	文字	表示文字	文字	表示文字	文字	表示文字	文字	表示文字	文字	表示文字	文字	表示文字
アルファベット	A	A	B	B	C	C	D	D	E	E	F	F
	G	G	H	H	I	I	J	J	K	K	L	L
	M	M	N	N	O	O	P	P	Q	Q	R	R
	S	S	T	T	U	U	V	V	W	W	X	X
	Y	Y	Z	Z								
数 字	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
	7	7	8	8	9	9	0	0				
記 号	-	--	+	+	=	=	*	*	?	?	ス	ス

### ■機能ボタンガイド

選択機器	対応機器	機能ボタン表示	説 明
PJ	TH-AE2000	FN1	ファンクションボタン1
		FN2	ファンクションボタン2
		FN3	ファンクションボタン3
DVD	DVDプレーヤー/DVDレコーダー	HDD	ハードディスクへの切換(※1)
		DVD	DVDへの切換(※1)
		SUB	サブメニュー画面の表示
VCR	ビデオデッキ	REC	録画
		EPG	番組表
		EXT	メニュー画面消去
TV/CBL/SAT	テレビ/ケーブルテレビチューナー/デジタルハイビジョンチューナー	INP	入力切換/放送切換
		EPG	番組表
		LNG	音声切換
AMP/RCV	プリメインアンプ/AVアンプ	DVD	DVDへの入力切換(※2)
		VCR	VCRへの入力切換(※2)
		TV	TVへの入力切換(※2)
LIGHTING	照明器具	DFE	消灯
		CNT	調光
		DN	全灯
		SE1	シーン1
		SE2	シーン2
		SE3	シーン3
SCREEN	電動スクリーン	DWN	暗くする
		UP	明るくする
		DWN	下げる
		STP	止める
		UP	上げる
PJ	マクロ設定時	MC1	操作マクロ機能1
		MC2	操作マクロ機能2
		MC3	操作マクロ機能3
USER 1~3	マクロ設定時	MC4	操作マクロ機能4
		MC5	操作マクロ機能5
		MC6	操作マクロ機能6

#### お知らせ

- 機器によっては、表示されているボタンのガイドと動作が一致しない場合があります。また、対応するコードがない場合は、ガイドが表示されず空白となります。
- リモコン信号は、同じメーカーでも設定する機器によって異なる場合があります。

※1 機能ボタン表示HDDあるいはDVDのいずれかが空白の場合、以下のように動作します。

選択機器	対応機器	機能ボタン表示	説 明
DVD	DVDプレーヤー/DVDレコーダー	HDD	DVDとHDDの順次切換あるいはHDDへの入力切換
		空白	-
		SUB	サブメニュー画面の表示
DVD	DVDプレーヤー/DVDレコーダー	空白	-
		DVD	DVDとHDDの順次切換あるいはDVDへの入力切換
		SUB	サブメニュー画面の表示

※2 機能ボタン表示DVD、VCR、TVは、以下のように動作する場合があります。  
(セレクト1、2、3は、選択機器により異なる入力切換)であることを示しています。

選択機器	対応機器	機能ボタン表示	説 明
AMP/RCV	プリメインアンプ/AVアンプ	DVD	入力順次切換(+)あるいはセレクト1への入力切換
		VCR	入力順次切換(-)あるいはセレクト2への入力切換
		TV	セレクト3への入力切換

# 付 録

## リモコン機能一覧表

※対象のモードでは何も信号が発信されません。

色のついた欄は、お好みのリモコン信号を学習することができます。  
(機器によっては正常に動作しないものもあります。)

	選択機器	PJ	DVD	VCR	TV/TNR(TV/CBL/SAT)	AMP	USER 1・2・3(購入時)	(RCV)	(LIGHTING)	(SCREEN)
	出荷時の機器コード	-	0490	1244	1333(TV)	1308	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)
電源(プロジェクター)		電源(プロジェクター)								
電源(システム機器)		-	電源(※1)	電源(※1)	電源(※1)	電源(※1)	-	電源(※1)	電源(※1)	電源(※1)
ライト		バックライト	バックライト	バックライト	バックライト	バックライト	バックライト	バックライト	バックライト	バックライト
機能 A		FN1	HDD	REC	INP	DVD	(※4)	DVD	OFF/SE1/DWN(※6)	DWN
機能 B		FN2	DVD	EPG	EPG	VCR	(※4)	VCR	CNT/SE2(※6)	STP
機能 C		FN3	SUB	EXT	LNG	TV	(※4)	TV	ON/SE3/UP(※6)	UP
システム 機器	学 習	学 習	学 習	学 習	学 習	学 習	学 習	学 習	学 習	学 習
	セットアップ	セットアップ	セットアップ	セットアップ	セットアップ	セットアップ	セットアップ	セットアップ	セットアップ	セットアップ
チャンネル	へ	DVDチャンネル+	チャンネル+	チャンネル+	チャンネル+	チャンネル+	-	チャンネル+	-	-
	▽	DVDチャンネル-	チャンネル-	チャンネル-	チャンネル-	チャンネル-	-	チャンネル-	-	-
消 音		アンプ消音	アンプ消音	アンプ消音	アンプ消音(※2)	消音	(※5)	消音	-	-
音 量	+	アンプ音量+	アンプ音量+	アンプ音量+	アンプ音量+(※2)	音量+	(※5)	音量+	-	-
	-	アンプ音量-	アンプ音量-	アンプ音量-	アンプ音量-(※2)	音量-	(※5)	音量-	-	-
スキップ /頭出し	DOWN ◀◀	DVDスキップダウン	スキップダウン	頭出し(戻し)	-	-	-	-	-	-
	UP ▶▶	DVDスキップアップ	スキップアップ	頭出し(送り)	-	-	-	-	-	-
スロー /サーチ	巻戻し ◀◀	DVDスロー/サーチ	スロー/サーチ	巻き戻し	-	-	-	-	-	-
	早送り ▶▶	DVDスロー/サーチ	スロー/サーチ	早送り	-	-	-	-	-	-
停 止 ■		DVD停止	停止	停止	-	-	-	-	-	-
一時停止 II		DVD一時停止	一時停止	一時停止	-	-	-	-	-	-
再 生 ▶		DVD再生	再生	再生	-	-	-	-	-	-
メニュー		メニュー	メニュー	メニュー	メニュー	メニュー	-	メニュー	-	-
機器選択		機器選択	機器選択	機器選択	機器選択	機器選択	機器選択	機器選択	機器選択	機器選択
戻 る		戻る	クリアー	戻る	戻る	戻る	-	戻る	-	-
▲		上方向	上方向	上方向	上方向	上方向	-	上方向	シーン1(※7)	-
▼		下方向	下方向	下方向	下方向	下方向	-	下方向	シーン2(※7)	-
◀		左方向	左方向	左方向	左方向	左方向	-	左方向	シーン3(※7)	-
▶		右方向	右方向	右方向	右方向	右方向	-	右方向	シーン4(※7)	-
決 定		決定	決定	決定	決定	決定	-	決定	-	-
標 準		標 準	プロジェクター専用機能							
静 止		静 止	プロジェクター専用機能							
入力切換		入力切換	プロジェクター専用機能							
レンズ		レンズ	プロジェクター専用機能							
オフタイマー		オフタイマー	プロジェクター専用機能							
アスペクト		アスペクト	プロジェクター専用機能							
映像モード		映像モード	プロジェクター専用機能							
メモリー呼出		メモリー呼出	プロジェクター専用機能							
波形モニター		波形モニター	プロジェクター専用機能							
映像調整		映像調整	プロジェクター専用機能							
カラーマネジメント(COLDR M.)		カラーマネジメント	プロジェクター専用機能							

### お知らせ

- ※1: 機器によっては電源がOFFしてもONしない場合があります。
- ※2: TVを選択した場合は、設定した機器の消音、音量+、音量-となります。
- ※3: 設定したい機器コードを選択してください。ご購入時は何も登録されておりません。
- ※4: 機器コードを設定した場合、対象のボタンにリモコン信号が設定されているときは対応したボタンのガイドが表示されます。  
この際、表示されるガイドの編集はできません。また、学習させた場合、初期設定では「-A-」、「-B-」、「-C-」と表示され、  
液晶表示は編集が可能です。
- ※5: 機器コードでTV、AMP、RCVを設定した場合は設定した機器のモードに、DVD、VCR、CBL、SATを設定した場合は選択機器表示AMPの消音、  
音量+、音量-になります。
- ※6: 選択した機器によって液晶の表示が異なります。
- ※7: 一部の照明器具のみの対応となります。

パナソニック株式会社 プロジェクタービジネスユニット

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号 電話 0120-878-365

© Panasonic Corporation 2008

S0807-4088D